

Anwendungsmöglichkeiten der Floorrock Trittschallprodukte

Einsatzbereiche und zulässige Auflast auf dem Estrich			
Floorrock Produkte	Schwimmende Nass-Estriche	Schwimmende Trocken-Estriche	
		Holzspanplatte $d \geq 22$ mm	Gipskarton-/Gipsfaserplatten

Trittschall-Dämmplatte Floorrock SE



$c \leq 5$ mm;
dyn. Steifigkeit $s' = 7$ bis 18 MN/m³
(je nach Dicke)

Wohn- und
Bürobereich
 ≤ 5 kPa

-

-

Trittschall-Dämmplatte Floorrock TE



$c \leq 3$ mm;
dyn. Steifigkeit $s' = 12$ bis 30 MN/m³
(je nach Dicke)

$\leq 6,5$ kPa¹⁾

-

-

Trittschall-Dämmplatte Floorrock HP



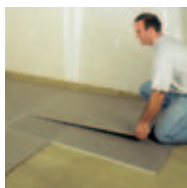
$c \leq 2$ mm;
dyn. Steifigkeit $s' = 11$ bis 48 MN/m³
(je nach Dicke)

≤ 10 kPa
 ≤ 5 kPa²⁾

Wohn- und
Bürobereich
 $\leq 1,5$ kPa

-

Trittschall-Dämmplatte Floorrock GP



$c \leq 1$ mm;
dyn. Steifigkeit $s' = 38$ bis 55 MN/m³
(je nach Dicke)

≤ 20 kPa

Wohn- und
Bürobereich
 $\leq 1,5$ kPa

Wohn- und
Bürobereich
 $\leq 1,5$ kPa

¹⁾ Zulässige Auflast

²⁾ bei Dämmstoffdicken > 50 mm

ROCKWOOL Handelsgesellschaft mbH.

1120 Wien
Eichenstraße 38
Telefon: (01) 797 26-0
Telefax: (01) 797 26-29
www.rockwool.at

Auftragsservice
Telefon: (01) 797 26-21
-23
-24
Telefax: (01) 797 26-26

Technischer Service
Telefon: (01) 797 26-20
Telefax: (01) 797 26-29

Marketingservice
Telefon: (01) 797 26-14
-18
Telefax: (01) 797 26-29

Die Bodenreform



ROCKWOOL
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT



Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.

Unsere technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieser Preisliste, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Die beschriebenen Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. **Es gelten ausschließlich unsere umseitig abgedruckten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.**

Floorrock – das Produktprogramm für den Boden

Das Rockwool Produktprogramm Floorrock bietet für die unterschiedlichsten Anforderungen an den Trittschall- und Wärmeschutz von Böden die passenden Lösungen.



Die Steinwolle-Trittschallprodukte der Linie Floorrock sind sowohl auf Massivdecken als auch auf Holzbalkendecken einsetzbar. Sie ermöglichen auf Grund ihrer guten Produkteigenschaften eine hochwertige Trittschalldämmung für schwimmende Nass- und Trocken-Estriche und sorgen gleichzeitig für einen guten Wärmeschutz. Neben hervorragenden schall- und wärmedämmenden Eigenschaften sind

unsere Floorrock Produkte nichtbrennbar und somit auch für den Einsatz in Gebäuden mit höchsten Anforderungen an den Brandschutz geeignet.

Der Schmelzpunkt unserer Steinwolle-Produkte von $> 1000\text{ °C}$ macht ihren Einsatz selbst unter extremen Bedingungen möglich, z.B. bei der Trittschalldämmung von Asphalt-Estrichen.

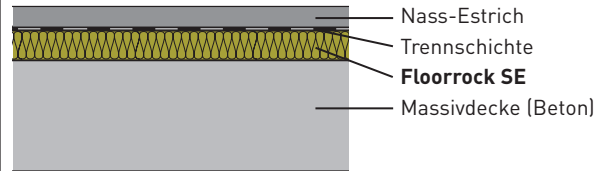
Unsere Rockwool Trittschalldämmstoffe sind außerdem besonders anpassungsfähig, so dass kleine Unebenheiten auf dem Untergrund ausgeglichen werden können.

Diese positiven Produkteigenschaften qualifizieren die Floorrock Linie zum hochwertigen Produktprogramm für den Neubau und zum idealen Partner bei der Gebäudesanierung.

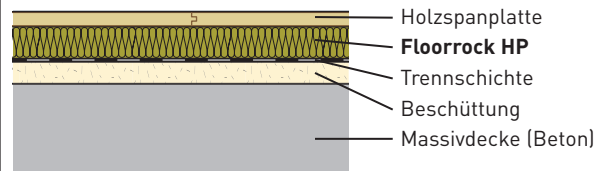
Für jede Anforderung im Boden die passende Lösung

1. Lösungen für hohen Trittschallschutz:

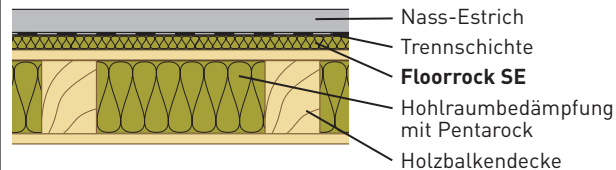
Schwimmender Nass-Estrich auf Massivdecken



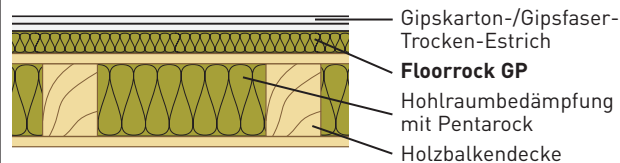
Schwimmender Trocken-Estrich auf Massivdecken



Schwimmender Nass-Estrich auf Holzbalkendecken



Schwimmender Trocken-Estrich auf Holzbalkendecken



2. Lösungen für besondere Anforderungen:

2.1. Wärme und Trittschallschutz

Erdberührende Bauteile sollten immer ausreichend gedämmt werden.

Lösungen für die Wärme- und Trittschalldämmung eines erdberührenden Fußbodens

Floorrock DA

- dynamische Steifigkeit $s' = 15\text{ MN/m}^3$
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,035\text{ W/(m·K)}$
- Euroklasse A1



2.2. Wärmeschutz

Bauteile zu nicht beheizten Räumen, wie z.B. oberste Geschossdecken, sollten immer ausreichend gedämmt werden. Für diesen Anwendungsbereich bietet Rockwool mit den Produkten E-03/F2 und Pentarock hochwertige Lösungen an.

Lösungen für die nachträgliche Wärmedämmung der obersten Geschossdecke

Isolith-Dachboden-dämmelement OG-03/F2

für genutzte, nicht ausgebaute Dachböden



Pentarock

für nicht genutzte, nicht ausgebaute Dachböden

